

Nome –

Assinatura –

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1. Prova sem consulta e sem uso de máquina de calcular.
 2. Use caneta para preencher o seu nome e assinar nas folhas de questões e nas folhas de respostas.
 3. Você pode usar lápis para responder as questões.
 4. Ao final da prova devolva as folhas de questões com o quadro de respostas preenchido. Basta indicar claramente qual a opção selecionada (não é necessário preencher o quadrado todo).
 5. **O fato desta prova ser de múltipla escolha não é garantia de que as próximas provas também serão.**
 6. **Todas as questões valem UM ponto. Se alguma questão tiver de ser anulada a sua pontuação será dividida igualmente entre as demais questões.**
 7. **As respostas devem ser escritas nesta mesma folha, no quadro de respostas abaixo. Esta folha deve ser a primeira folha de sua prova. Utilize seu caderno de respostas como rascunho.**
-

Quadro de Respostas

Questão	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RESPOSTA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

1. Indique qual a opção **CORRETA** a partir das seguintes afirmações:
- i. A tag `<script>` serve para incluir código javascript em uma página.
 - ii. A tag `<script>` só pode ser utilizada na seção `<head>` do documento HTML.
 - iii. É possível incluir código Javascript num documento HTML sem usar a tag `<script>`.

(A) Apenas a afirmativa ii é verdadeira.

(B) As afirmativas i e iii são verdadeiras.

(C) Apenas a afirmativa iii é verdadeira.

(D) As afirmativas i e ii são verdadeiras.

(E) Nenhuma das afirmativas é verdadeira.

2. Qual valor estará armazenado na variável `y` após a execução da linha de comando mostrada a seguir:

```
y = "6" + 2 * "15" + "1";
```

(A) 121

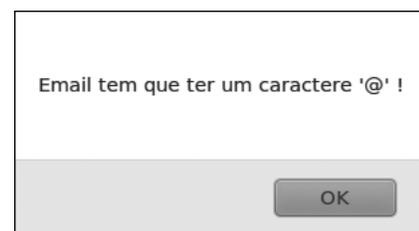
(B) NaN

(C) "6301"

(D) 37

(E) "9301"

3. Uma página contendo um código javascript abriu uma janela de diálogo informando a mensagem "Email tem que ter um caractere '@'!" e um botão (ok) conforme pode ser visto na figura ao lado. Como seria uma chamada de função para abrir uma janela de diálogo como esta?



(A) `confirm("Email tem que ter um caractere '@'!");`

(B) `document.write("Email tem que ter um caractere '@'!");`

(C) `prompt("Email tem que ter um caractere '@'!");`

(D) `window.open("Email tem que ter um caractere '@'!");`

(E) `alert("Email tem que ter um caractere '@'!");`

O código abaixo é a definição de uma função javascript que abre uma janela contendo um parágrafo e um botão. O acionamento deste botão pelo usuário deve causar o fechamento desta janela. Baseado nestas informações responda as próximas questões sobre os trechos de código omitidos.

```
function Mostra( nc ) {  
    *1*  
    with (jan.document) {  
        write("<p align='justify'>", tabDescrip[nc], "</p>");  
        write("<form><input type='button' value='Fechar' ");  
        write("*2* /></form>");  
        close();  
    }  
}
```

4. O trecho indicado por *1* serve para abrir uma janela vazia, de nome “bolas”, de largura 300 e altura 400, guardando uma referência para ela na variável “jan”. Qual das opções abaixo PERMITE abrir uma janela com estas características?

- (A) `open.window(jan, "bolas", 300, 400);`
- (B) `var jan = new Window(); jan.open(300, 400);`
- (C) `var jan = new Window(300, 400); jan.open("bolas");`
- (D) `var jan = open.window("bolas", 300, 400, "blank");`
- (E) `var jan = window.open("", "bolas", "width=300,height=400");`

5. Qual o atributo deve ser colocado em *2* para que o botão feche a janela quando acionado pelo usuário?

- (A) `close='onClick'`
- (B) `onClick='close(jan);'`
- (C) `onSelect='jan.close();'`
- (D) `onClick='window.close();'`
- (E) `onClick='document.close();'`

6. Assinale a expressão INVÁLIDA na linguagem javascript:

- (A) `x = (y = z) == 10;`
- (B) `b = c ! 10;`**
- (C) `a += 10;`
- (D) `k = i & j;`
- (E) `a = b ? c : 10;`

7. Qual das afirmativas abaixo é FALSA?

- (A) A definição do comando *for* é composta por uma atribuição, o teste de uma condição e um comando de incremento. A atribuição é executada apenas uma vez, antes do início do laço.
- (B) O comportamento do comando *do-while* é idêntico ao do comando *while*, a não ser pelo fato de que, no primeiro comando, o laço é executado pelo menos uma vez, já que a condição de parada só é testada no final.
- (C) O comando *continue* interrompe a iteração atual do laço, passando imediatamente à próxima iteração.
- (D) O comando *break* permite a interrupção de um laço antes que a condição de parada principal seja satisfeita. Neste caso, ele deve ser utilizado após um desvio condicional que teste uma condição para o fim do laço.
- (E) Os comandos *break* e *continue* apenas podem ser usados no interior de comandos de laço, sua utilização em qualquer outro tipo de comando implica em erro de execução e interrupção do programa.**

8. O que será impresso pelo seguinte trecho de programa:

```
function soma (a,b,r) {  
    var r = a + b;  
    document.write (r," / ");  
}  
x = 0;  
soma (7, 8, x);  
document.write (x,"<br>");
```

- (A) 15 / 0**
- (B) 0 / 0
- (C) 15 / 15
- (D) r / x
- (E) Não é possível determinar.

9. Em uma página HTML foi criada um formulário conforme indicado no trecho de código abaixo. Qual das opções apresenta a linha de código que deve ser utilizada para modificar o que é visualizado no campo chamado “TxtTotal”?

```
<form name="compras">  
  <input type="text" name="TxtTotal" readonly  
    id="TxtTotal" value="0" /></form>
```

- (A) `document.TxtTotal.value = "720";`
- (B) `document.Forms("TxtTotal").value = "890";`
- (C) `document.getElementById("TxtTotal").value = "350";`**
- (D) `document.getElementById("TxtTotal").write("570");`
- (E) `document.element["TxtTotal"].innerHTML = "180";`

10. Em uma página HTML foi incluída uma imagem com o identificador “myimg” conforme indicado no trecho de código abaixo. Qual das opções apresenta a linha de código que deve ser utilizada para modificar o arquivo de imagem que será exibido em “myimg”?

```

```

- (A) `document.myimg.set("foto.jpg");`
- (B) `document.getElementById("myimg").set("foto.jpg");`
- (C) `document.id("myimg").img.src = "foto.jpg";`
- (D) `document.getElementById("myimg").src = "foto.jpg";`**
- (E) `document.element["myimg"].src = "foto.jpg";`